

Hoja de datos del producto

Grasa TIMKEN® de litio multiuso EP1
Grasa lubricante**Números de parte**

GR236C	Cartucho de 400 g (14 oz)
GR236P	Cubeta de 16 kg (35.3 lb)
GR236D	Tambor de 180 kg (400 lb)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La grasa Timken de litio multiuso EP1 es una grasa espesada con jabón de litio que contiene un inhibidor de la herrumbre y la oxidación y un aditivo de presión extrema (EP). Este producto ofrece una prolongada vida útil en diversas aplicaciones de rodamientos. Sus propiedades típicas se describen a continuación.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	Ámbar oscuro
Grado NLGI	N.º 1
Tipo de espesante	Litio
Penetración, sin trabajar, ASTM D 217	310-340
Penetración trabajada a 60 golpes, D 217	328
Trabajada a 100 000 golpes, % de cambio	+/-6 %
Punto de goteo, °C, D 2265 mín.	182 mín.
Separación de aceite, D 1742, % de pérdida	6 máx.
Protección contra la corrosión, D 1743	Aprobado
Corrosión de cobre, D 4048, típica	1b
Estabilidad a la oxidación, D 942, pérdida psi, 100 horas	4 máx.
Desgaste cuatro bolas, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 RPM, 75 °C, impresión mm	0.4 máx.
EP cuatro bolas, punto de soldadura, ASTM D 2596, kgf	250 mín.
Carga "OK" de Timken, ASTM D 2509, libras	45
Propiedades básicas del fluido	
Viscosidad a 40 °C, cSt D 445	144
Viscosidad a 100 °C, cSt D 445	12
Índice de viscosidad	62

Hoja de datos del producto

TIMKEN®

Punto de fluidez, °F (°C)	-4 (-20)
Punto de inflamación, °F (°C)	435 (224)